

راهنمای جامع علوم پایه دکترای دامپزشکی

تدوین و گردآوری: علیرضا خدایی

پانید تهذیبی

ریحانه منوچهری

رضوان حمیلی

زیر نظر:

دکتر حسن گیلانپور

دکترای تخصصی آناتومی و جنین شناسی

استاد بازنشسته دانشگاه تهران

دکتر بیژن رادمهر

دکترای تخصصی آناتومی و جنین شناسی

استاد بازنشسته دانشگاه تهران

دکتر محمود جمشیدیان

دکترای تخصصی میکروبیولوژی

استاد بازنشسته دانشگاه شهید چمران اهواز

دکتر هادی کیوانفر

دکترای تخصصی میکروبیولوژی

استاد بازنشسته دانشگاه تهران

دکتر علیرضا جهاننیده

دکترای تخصصی جراحی دامپزشکی

استادیار دانشگاه آزاد واحد علوم تحقیقات تهران

دکتر احمد اصغری

دکترای تخصصی جراحی دامپزشکی

دانشیار دانشگاه آزاد واحد علوم تحقیقات تهران

عنوان: راهنمای جامع علوم پایه دکترای دامپزشکی
 نام پدیدآور: علیرضا خدایی... (و دیگران)؛ زیر نظر: بیژن رادمهر... (و دیگران)
 تدوین و گردآوری: علیرضا خدایی، پانیده تهذیبی، ریحانه منوچهری، رضوان حمیلی
 زیر نظر: بیژن رادمهر، حسن گیلاتپور، هادی کیوانفر، محمود جمشیدیان، احمد اصغری، علیرضا جهانپنده
 مشخصات نشر: تهران، نشر بیژن، ۱۳۹۶
 مشخصات ظاهری: ۵۱۱ ص: مصور، جدول: ۲۲ × ۲۹ سم
 شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۰۴۶-۴۸-۹
 وضعیت فهرست نویسی: فیبا
 موضوع: دامپزشکی - راهنمای آموزشی (عالی)
 موضوع: Veterinary medicine - Study and teaching (Higher)
 موضوع: دامپزشکی - آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
 موضوع: Veterinary medicine - Examinations, questions, etc. (Higher)
 شناسه افزوده: خدایی، علیرضا، ۱۳۷۱، گردآورنده
 شناسه افزوده: رادمهر، بیژن، ۱۳۲۱
 رده‌بندی: گره: ۱۳۰۶/۲/۲ SF ۷۵۶/۲/۲ رده‌بندی دیوی: ۶۳۶/۰۸۹۰۷۶ شماره کتابشناسی ملی: ۴۶۴۳۸۶۳



نشر بیژن



Vetinfo.ir

راهنمای جامع علوم پایه دکترای دامپزشکی

تدوین و گردآوری: علیرضا خدایی، پانیده تهذیبی، ریحانه منوچهری، رضوان حمیلی
 زیر نظر: دکتر بیژن رادمهر، دکتر حسن گیلاتپور، دکتر هادی کیوانفر، دکتر محمود جمشیدیان،
 دکتر احمد اصغری، دکتر علیرضا جهانپنده
 طراحی گرافیک و صفحه‌آرایی: روشنگر فتحی

چاپ اول: ۱۳۹۶

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۳۹۰۰۰ تومان

وبسایت فروش: www.Vetinfo.ir

«مسئولیت صحت مطالب کتاب با مؤلفان است»

توجه: این کتاب مشمول قانون "حمایت از حقوق مؤلفان و مصنفان و هنرمندان" مصوب ۴۸/۱۰/۱۱ است.
 تکثیر کتاب به هر روش اعم از فتوکپی، ریسوگرافی، تهیه فایل‌های پی‌دی‌اف، لوح فشرده، بازنویسی در وبلاگ‌ها، سایت‌ها، مجلات و کتب،
 بدون اجازه کتبی از ناشر مجاز نیست و موجب پیگرد قانونی می‌شود.

برای دریافت تصاویر و کلیپ‌های آموزشی مرتبط با هر بخش، اطلاع از آخرین تغییرات و بررسی آزمون‌های جدید به وبسایت فروش مراجعه کنید.

فهرست مطالب

ردیف	موضوع	صفحه
۱	کالبدشناسی و جنین شناسی	۶۴
۲	بیوشیمی	۶۷
۳	بافت شناسی	۱۰۹
۴	فیزیولوژی	۱۳۴
۵	فارماکولوژی	۱۷۴
۶	ایمنی شناسی	۲۰۳
۷	انگل شناسی	۲۳۲
۸	باکتری شناسی	۲۳۳
۹	ویروس شناسی	۲۸۱
۱۰	آسیب شناسی	۳۱۹
۱۱	بهداشت و پرورش و تغذیه دام	۳۴۴
۱۲	بهداشت و پرورش و تغذیه طیور	۳۷۲
۱۳	ماهی شناسی، تکثیر و پرورش ماهی	۳۹۶
۱۴	کنترل کیفی و بهداشتی مواد غذایی	۴۰۷
۱۵	بهداشت و صنایع شیر	۴۲۲
۱۶	صنایع مواد غذایی با منشأ دامی	۴۳۹
۱۷	ژنتیک حیوانی	۴۵۰
۱۸	آمار حیاتی	۴۴۱
۱۹	فیزیک پزشکی	۴۵۱
۲۰	زبان تخصصی	۴۶۱
		۴۷۲
		۴۸۴
		۴۹۴
		۴۸۵
		۴۹۵
		۵۰۶

پیشگفتار

مدتهاست که جای خالی کتابی جامع و قابل اطمینان برای بخش علوم پایه دکترای دامپزشکی حس می‌شود. کتابی که در کنار منابع اصلی و جزوات بتواند نقش مکملی سودمند را ایفا کند و این احساس نیاز خود شروعی بر مسیر تدوین کتاب شد؛ مسیری که در ابتدا با توجه به حجم بالای مطالب و نکات گوناگون، غیرممکن به نظر می‌رسید، اما اکنون با یاری خداوند و تلاش مستمر به ثمر نشست و تمام خستگی‌ها و دشواری‌های را از خاطر ما برد.

"راهنمای جامع علوم پایه دکترای دامپزشکی" به هیچ عنوان صرفاً یک کتاب تست نیست و در نگاه اول متوجه ساختار متفاوت و آموزشی آن خواهید شد. پرسش‌ها در واقع بهانه‌ای هستند تا مطالب حائز اهمیت دروس و پرتکرار آزمون‌ها به بهترین صورت ممکن بررسی شوند؛ از همین رو پس از سوالات درسنامه‌های جامعی ارائه شده تا باعث تسلط بر مطالب شود. در مواردی نیز پرسش‌های هدفمند و مروری قرار داده شده تا نکات مهم درسنامه‌ها از نگاهت مرور شود. به این ترتیب یک مجموعه کارآمد و بهینه را در دست خواهید داشت که هم در دوره‌ی علوم پایه و هم بعد از آن راهنمای شما باشد.

شایسته است از زحمات تمام بزرگوارانی که در مسیر دشوار تدوین کتاب یاری کردند تشکر ویژه‌ای داشته باشیم؛ استاد ارجمند و مدیر مسئول انتشارات، جناب آقای دکتر رادمهر که تجربیات و کمک‌های بی‌شمارشان را بدون هیچ چشم‌داشتی در اختیار ما قرار دادند باعث شدند این کتاب با بالاترین کیفیت آماده عرضه شود. اساتید گرانقدر جناب آقایان دکتر گیلانپور، دکتر کرمانفر و دکتر جمشیدیان که با ویرایش و نظارت بر فرآیند تدوین باعث بالا بردن سطح علمی و اعتبار کتاب شدند. همچنین ریاست محترم دانشکده دامپزشکی آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران؛ جناب آقای دکتر اسعری و معاونت محترم آموزشی؛ جناب آقای دکتر جهان‌دیده که با راهنمایی‌هایشان مشوق و همراه ما بودند.

در انتها همه‌ی تلاش ما این بوده که مباحث در کنار صحت علمی، به مناسب‌ترین و روان‌ترین صورت ممکن ارائه شوند. بر خلاف دیدگاه غالب، سادگی و توانایی ساده کردن مطلب را یک هنر می‌دانیم و امیدواریم تا حد امکان به این هدف نزدیک شده باشیم.

با آرزوی اینکه کتاب راهنمای جامع علوم پایه، همراه مفیدی در دوره‌ی تحصیل شما باشد.

علیرضا خدایی

اسفند ۱۳۹۵